Index of Claims

Application	No.

09/544,274

Applicant(s)

GEORGE, JOSEPH MULAVELIL Art Unit

Claim

Anh Ly

Examiner

2172

=	Allowed					
\	Rejected					

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
1	ì	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Date

Claim											
The state of the	Claim	- C	ate		Cla	aim	Date				
Section Sect	Final				Final	Original					
Signature Sign		Y				51				_	
4 5 5 5 6 55 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 (2) 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 <t< td=""><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	2					52					
5 6 7 7 8 56 9 59 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 <		1-						$\perp \perp$	<u> </u>	_	
6 7 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	4					54		$\bot \bot$	1-1	_	
7 8 9 10 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 94 42 92 43 94 44 94	5	-				55	-		\perp	_	
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95	6			450			\bot	1	+	_	
9				- 55			++	++	+	_	
10		 		-1111				+-+	+	_	
11	10	╀┼┼	- - - 	-[1		60		++	+-+	-	
12		 	- 	4			++-	╁┼╌	╁╼┼	-	
13 63 64 64 15 65 65 66 66 67 17 66 68 19 69 20 70 71 22 72 72 23 73 74 74 25 75 75 75 26 76 77 77 28 78 79 30 80 31 81 32 9 79 30 80 80 31 81 32 82 33 83 34 84 84 35 35 36 36 37 38 88 88 39 40 40 90 41 41 41 91 42 42 92 43 43 44 44 44 44 94 94 44 45 46 96 96 447 47 97 48 84 98 99 99	(12)	1-1-1	- 			62		++	+	-	
14 — 64 65 15 66 65 66 17 67 68 69 18 69 70 71 22 72 73 74 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 83 84 82 33 34 84 85 36 86 86 87 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99				1		63		╁╌┼╴	+-+	-	
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1				+	1-1	-	
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99 99		 		74		65	\top	 	$\dagger \dagger$	_	
17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						66	1-1-	1 1 -	1	_	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				74		67	177	1 1 -	T	_	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	18			7		68				_	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	19			7		69			7-1	_	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	20			74.5		70				_	
23 73 24 74 25 75 26 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						71					
24 74 25 75 26 76 27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	22					72					
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	23			_[_		73			1_1		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 24 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	24		_	_			_		11		
27) 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	25			4		75		1	+	_	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	26	 		4				 	 	_	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	20	 		-		77		 	+	_	
30	28	+++-+		47				+	1-	_	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		-				╁┼	╁┈┼	_	
32 82 83 83 84 84 84 85 85 85 86 86 86 86 87 87 87 87		[- 	-			+	+	1-1	_	
33 83 84 84 85 85 85 86 86 86 87 87 87 87 87		╿┋╎╸╎╶ ┤		-				╁┼	╁	_	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	33	╽┇╶╎╶┤ ╾┤		-		83	- - -	++	+	-	
(35) 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		╫┼╌┼┤	- - - - - - - - - - 	-			1	+	++	-	
36 86 87 87 38 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 93 94 44 44 94 45 94 45 96 47 97 48 98 99 99	35	(1 	- -	1		85	_	+	1	-	
37		11-1-1-1-1		1.			-1-1	1-1-	++		
38 89 89 90 90 90 91 91 92 92 92 94 94 94 94 94 95 95 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 98 99 99 99 99 99		 		٦.,	-		++	++-	11	-	
39	38	 	- - - - - - - - - - 				1-1		11	-	
40 90 91 92 92 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		<u> </u>		7		89			 	-	
42	40]:-						_	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41							\Box		_	
43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49								\Box	\prod		
45 95 96 96 97 48 98 99 99				4				1	1-1	_	
46 47 48 48 49 98 99		+1+++-1		4				+	+		
47 97 98 98 99 99				4			\bot		++	_	
48 98 99 99		$H \rightarrow H$		4				++	+-+	_	
49 99 99				-100					++	_	
49		 	++++	11.00			 	┼-	 	_	
		 	- - - -	4				+-+	+-+	_	
	50			اقت ا		100		1	Ш.	_	

13.5												
1.5	-	lai		i								ľ
	Final	Original								i		
	Œ	Į.					j	,			}	
									L.,			1
		51										
	-	52						-				ŀ
		52 53			\Box			_		$\overline{}$		
		54	\vdash	_		_		Ι	_	┰		
		55	\vdash	\vdash	-	Н	-	-		├─	_	
		55 56		├	<u> </u>	_		-	⊢	├		ŀ
		50	H	<u> </u>	L	-	<u> </u>	┞─	ļ. —			i
		57 58 59 60	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>	_		_		<u> </u>		l
		58	L	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		59	L	_	Ĺ	Ĺ			<u>_</u>	_		l
		60			L_	_						
		61 62 63										
		62			[·							1
		63						Γ_				100
		64		\vdash		\vdash						l
W		64 65	-	├─	l —		\vdash	\vdash	├~	┢		
		66 67	 	-		\vdash	-	 	 	 		ŀ
		67	\vdash	-	┢	├─		├─	 	-		15
		60	-	-		├─	 	├─	┝	┝	-	
		68 69 70		-		-	<u> </u>	-		_		l
		69	_	<u> </u>		-		 	_	<u> </u>		ŀ
		70	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l
	L	71 72 73 74			<u></u>	L		L	_			
H	L	72					<u> </u>					ĺ
		73					1	1		1		l
		74										l
		75					Г	<u> </u>				
		76		\vdash			_	\vdash				1741111
7.4		77	<u> </u>			\vdash	_	_	\vdash	_		l
		75 76 77 78 79	-	┢	\vdash	-	┢	 		┢	-	ŀ
		79	┢	┝	\vdash		┢┈	╁─	 	\vdash		
		80	-	-	-	-	-	-	\vdash			١
	├─	00		_	-	├	├		\vdash			Ė
	<u> </u>	81 82	-	-		├	 	┝				l
		02		-	<u> </u>	⊢	-	_		 —		l
		83 84	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		
		84					<u>L</u>	_				١
		85 86		<u> </u>			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>			
		86										l
		87										l
		88 89										2
1 41		89						_				ľ
		90		\vdash		_			·		\vdash	
		91										i.
1.4		92	1		 		-	┢┈		\vdash	-	l
	-	93		-	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
-	<u> </u>	94	\vdash	\vdash		├-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1
	<u> </u>	95			\vdash	-	\vdash	H		\vdash	\vdash	
	<u> </u>	20	<u> </u>	├—	<u> </u>		ļ	ļ		⊢	-	l
		96	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ь,	l
		97	ļ					L	<u> </u>			ĺ
		98 99	<u> </u>		_	L_	L		L.			
Ff.		99	L		Ĺ.				L			ŀ
5 68		100	I _		1				ı —			ı

	21111		_				<u> </u>			
Final	Original									
	101				_					П
	102					-				-
	103			-			_			-
	104		-	H	_	_	-		-	
	105				\vdash	-			-	
	106			-	-		-		H	
	107	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		H	
			_	H	_		-		_	_
	108			ļ		-	 	ļ	-	\vdash
	109		_	_	<u> </u>		_			
	110		<u> </u>		L.	L		_	<u> </u>	Ш
	111	_	L				_	L	L	
	112					L		_	L	
	113	_	L.	_	<u>L</u>			<u> </u>		
	114 115						L			
	115									
	116 117		L							
	117				_					
	118					Г				
	119								_	П
	120	\vdash		T					_	Н
	121		_	-	_	<u> </u>	\vdash	_	-	H
	121 122 123 124 125 126 127		-	-	┢╌	-	<u> </u>	-	-	Н
	123			\vdash	-		-	\vdash	-	-
	124	\vdash		-		\vdash	-	\vdash	├-	Н
	125	 	-	\vdash		\vdash		\vdash		Н
	125	-	├-	⊢		\vdash		⊢	-	Н
	120			-	├		├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	127			├—	├	}—	_	-	<u> </u>	\vdash
—	128	⊢	_			_	-		├-	
	129 130	_	<u> </u>	├-		L	_	<u> </u>		Н
	130	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш
	131 132		L_	_	<u> </u>	L_		_	<u> </u>	Ш
	132			L				<u> </u>	<u> </u>	
	133		L.,		<u> </u>				L_	
	134 135				L_			L		Ш
	135			<u> </u>		[L	
	136									
	137		L							
	138								Γ	
	139 140				Γ				Γ	П
	140									
	141				Г					П
	142									
	143				_	\vdash	_	\vdash	Ι-	\vdash
	144		Ι-					A	-	
	145					\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	Н
	146	\vdash		\vdash		\vdash	 		 	Н
	147	-	-		-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	148	\vdash	-			\vdash	 	├	├	Н
			Η.,			<u> </u>	 -	\vdash	Ι	Н
	149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ι_	$\vdash \vdash$
	150		'	L	L	<u> </u>	L_	L	L	